

Carlos Clares Cucala – Proyecto JQuery

Pagina de inicio:

En la página de inicio tenía un carrusel echo con bootstrap y mediante Javascript detectaba en el momento de pulsar que diapositiva era y hacia scroll en la pagina hasta la altura en la que se encuentra la información.

Este era el código Js que tenía:

```
document.getElementById("carouseliner").onclick = function () {
    var diapositivas = document.getElementsByClassName("item active");
    var diapositiva = diapositivas[0];
    var imagenes = diapositiva.getElementsByTagName("img");
    var imagen = imagenes[0].src;

    var index = imagen.indexOf("jpg");
    var valor = imagen.substring(index-6, index-1);
    switch(valor) {
        case "banda":
            window.scrollTo(0, 700);
            break;
        case "disco":
            window.scrollTo(0, 1200);
            break;
        case "histo":
            window.scrollTo(0, 1795);
    }
}
```

Para esta entrega he cambiado el carrousel echo en bootstrap por un plugin:

<http://kenwheeler.github.io/slick/>

El código html que hay que escribir para generar el carrousel es el siguiente:

```
<div class="carrousel" id="carrousel">
    <div></div>
    <div></div>
    <div></div>
</div>
```

Mediante JQuery se le da formato con el siguiente código:

```
$("#carousel").slick({
  slidesToShow: 1,
  slidesToScroll: 1,
  autoplay: true,
  autoplaySpeed: 2500,
  responsive: [
    {
      breakpoint: 1024,
      settings: {
        slidesToShow: 1,
        slidesToScroll: 1,
      }
    },
    {
      breakpoint: 600,
      settings: {
        slidesToShow: 1,
        slidesToScroll: 1
      }
    },
    {
      breakpoint: 480,
      settings: {
        slidesToShow: 1,
        slidesToScroll: 1
      }
    }
  ]
});
```

El plugin tiene sus propias funciones, en especial una para saber que diapositiva es la actual, con lo que la uso para rehacer la funcion que tenia en JS y pasarlo a JQuery :

```
$('#carousel img').click(function() {
  var currentSlide = $('#carousel').slick('slickCurrentSlide');

  switch(currentSlide) {
    case 0:
      $("html, body").animate({ scrollTop: 700 }, "slow");
      break;
    case 1:
      $("html, body").animate({ scrollTop: 1200 }, "slow");
      break;
    case 2:
      $("html, body").animate({ scrollTop: 1795 }, "slow");
  }
});
```

Pagina de miembros:

En esta pagina hacia llamadas con JavaScript y AJAX al pulsar las fotos de los miembros de la banda y traia su informacion, al ser una version inicial usaba una funcion para cada foto, este es parte del código(el resto eran iguales pero cambiando los nombres):

```
document.getElementById('mike').onclick = function() {

    var datos = 'docs/mike.txt';
    var idDiv = 'contenido';
    var XMLHttpRequestObject = false;
    //Llamar al objeto en varios navegadores

    if (window.XMLHttpRequest) {
        XMLHttpRequestObject = new XMLHttpRequest();
    } else if (window.ActiveXObject) {
        XMLHttpRequestObject = new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
    }
    //Obtener el archivo datos.txt e inyectarlo en el div

    if(XMLHttpRequestObject) {
        var objeto = document.getElementById(idDiv);
        XMLHttpRequestObject.open("GET", datos);
        XMLHttpRequestObject.onreadystatechange = function() {
            if (XMLHttpRequestObject.readyState == 4 &&
                XMLHttpRequestObject.status == 200) {
                objeto.innerHTML = XMLHttpRequestObject.responseText;
            }
        }
        XMLHttpRequestObject.send(null);
    }
    window.scrollTo(0,0);
}
```

En esta entrega he cambiado el codigo de Js a JQuery y lo he unificado para que detecte al hacer click que foto es y reconozca los datos, ademas he añadido efectos de hide(),fadeIn() y animate() para dar mas fluidez a la web:

```
$("#fotosmiembros img").click(function() {
    var id = this.id;
    var url = 'docs/'+id+'.txt';

    $.get(url, function(text) {
        $("#contenido").hide();
        $("#contenido").html(text);
        $("#contenido").fadeIn(1000);
    });
});
```

```

});

$("html, body").animate({ scrollTop: 0 }, "slow");
});

```

Pagina de discografia:

En la version anterior de esta pagina primero cargaba con JavaScript y AJAX las imagenes de los discos y al pulsar sobre un disco volvia a cargar con AJAX la información de este, asi mismo en esa informacion habia una imagen de una flecha que al pulsarla volvia a cargar con AJAX las imagenes de los discos, aligual que la pagina de miembros, esta era una version temprana por lo que cada imagen tenia su función, el codigo para una seria el siguiente :

```

var datos = 'docs/discos.txt';
var idDiv = 'discos';
var XMLHttpRequestObject = false;
//Llamar al objeto en varios navegadores

if (window.XMLHttpRequest) {
XMLHttpRequestObject = new XMLHttpRequest();
} else if (window.ActiveXObject) {
XMLHttpRequestObject = new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
}
//Obtener el archivo datos.txt e inyectarlo en el div

if(XMLHttpRequestObject) {
var objeto = document.getElementById(idDiv);
XMLHttpRequestObject.open("GET", datos);
XMLHttpRequestObject.onreadystatechange = function() {
if (XMLHttpRequestObject.readyState == 4 &&
XMLHttpRequestObject.status == 200) {
objeto.innerHTML = XMLHttpRequestObject.responseText;
}
}
XMLHttpRequestObject.send(null);
}

```

Al pasarlo a JQuery primero cargara las imagenes de los discos y a continuacion he unificado el codigo en una simple función que detecta que disco es y carga con AJAX la información (al cargar la información de un disco la imagen de la flecha para volver tiene como ID = discos, por lo que al pulsarla carga de nuevo las imagenes de los discos):

```
var url = 'docs/discos.txt';

$.get( url, function( text ) {
    $( "#discos" ).html( text );
});

$( "#discos" ).on( "click", "img", function() {
    var id = this.id;
    var url = 'docs/' + id + '.txt';

    $.get( url, function( text ) {
        $( "#discos" ).html( text );
    });
});
```

Pagina historia:

Esta pagina la he añadido nueva para esta entrega y el unico script en JQuery es un scroll al pulsar "Volver arriba" que se encuentra al final de la pagina ya que es larga:

```
$( "#subirPagina" ).click( function() {
    $( "html, body" ).animate( { scrollTop: 0 }, "slow" );
});
```

Pagina contacto:

En esta pagina e dejado el JavaScript que tenia que lo que hacia era borrar el formulario y he añadido un widget que hace que aparezca un tooltip al pasar el ratón sobre las interrogaciones de al lado de los campos.

Para añadir el widget e descargado la librería JQueryUI y una vez enlazados los Js y Css solo hay que añadir un "title" donde quieres que aparezca el tooltip al pasar el ratón y en el Script inicializar el widget con el siguiente código:

```
$( function() {
    $( document ).tooltip();
});
```